

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787040193879

10位ISBN编号：7040193876

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：董黎 编

页数：441

字数：690000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<房屋建筑学>>

### 内容概要

本书是教育科学“十五”国家规划课题研究成果之一。

本书根据高等学校土木工程专业教学要求编写而成。

全书共18章，内容包括建筑发展概述、建筑设计原理、城市规划基本知识、民用建筑构造技术、工业建筑设计原理及构造技术等。

为了便于教学，每章开始时有本章学习目标，结束时附有思考题。

本书的内容全面新颖，具有系统性、知识性、实用性的特点，着重帮助学生与读者了解建筑设计的思考过程、技术方法、实际操作程序和未来发展趋势。

本书可作为高等院校的建筑学、土木工程、建筑管理工程、城市规划及相关专业的本、专科教材和教学参考书，也可供从事建筑设计、施工、监理的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;房屋建筑学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 上篇 民用建筑

## 第1章 建筑设计概论

- 1.1 认识建筑
- 1.2 建筑的发展
- 1.3 建筑的类型
- 1.4 工程建设程序
- 1.5 建筑设计的要求和依据

## 思考题

## 第2章 建筑平面设计

- 2.1 平面设计的内容
- 2.2 主要使用房间的设计
- 2.3 辅助使用房间的设计
- 2.4 交通联系部分的设计
- 2.5 建筑平面的组合设计
- 2.6 地下室设计

## 思考题

## 第3章 建筑剖面设计

- 3.1 房间的剖面形状
- 3.2 房间各部分高度的确定
- 3.3 建筑层数的确定
- 3.4 建筑空间的组合与利用

## 思考题

## 第4章 建筑立面设计

- 4.1 立面个性的表达
- 4.2 立面轮廓的设计
- 4.3 立面虚实的设计

## 思考题

## 第5章 城市规划基本知识

- 5.1 城市规划概述
- 5.2 城市规划的由来
- 5.3 我国城市规划的编制程序
- 5.4 城市总体规划
- 5.5 城市详细规划
- 5.6 城市规划的术语解释
- 5.7 城市规划与城市设计

## 思考题

## 第6章 民用建筑构造概论

- 6.1 建筑构造研究的对象与目的
- 6.2 建筑物的构造组成与作用
- 6.3 影响建筑构造的因素
- 6.4 建筑构造的设计原则

## 思考题

## 第7章 墙体构造

- 7.1 概述
- 7.2 墙体构造

## <<房屋建筑学>>

7.3 隔墙构造

7.4 建筑热工基本知识与墙体的节能措施

7.5 幕墙构造

思考题

第8章 基础与地下室构造

8.1 基础构造

8.2 地下室的防潮与防水

思考题

第9章 楼地面构造

9.1 概述

9.2 钢筋混凝土楼板层构造

9.3 地坪构造

9.4 楼板层防水及隔声构造

9.5 阳台与雨篷构造

思考题

第10章 建筑装饰构造

10.1 概述

10.2 墙面装饰构造

10.3 楼地面装饰构造

10.4 顶棚装饰构造

思考题

第11章 楼梯构造

11.1 概述

11.2 钢筋混凝土楼梯构造

11.3 楼梯的细部构造

11.4 楼梯设计

11.5 室外台阶与坡道

11.6 电梯与自动扶梯

11.7 高差处的无障碍设计构造

思考题

第12章 屋顶构造

12.1 概述

12.2 平屋顶构造

12.3 坡屋顶构造

思考题

第13章 门窗构造

13.1 概述

13.2 木门窗构造

13.3 金属门窗构造

13.4 塑料门窗构造

13.5 门窗节能措施

思考题

第14章 变形缝构造

14.1 概述

14.2 伸缩缝

14.3 沉降缝

14.4 防震缝

## <<房屋建筑学>>

### 思考题

#### 第15章 民用建筑工业化

- 15.1 概述
- 15.2 装配式大板建筑
- 15.3 大模板建筑
- 15.4 装配式框架板材建筑
- 15.5 其他类型的工业化建筑

### 思考题

#### 下篇 工业建筑

#### 第16章 工业建筑设计概论

- 16.1 工业建筑的特点与分类
- 16.2 工业建筑设计要求
- 16.3 厂房建筑参数的统一化与定位轴线
- 16.4 厂房的通用性与适应性

### 思考题

#### 第17章 单层厂房设计

- 17.1 单层厂房的组成
- 17.2 单层厂房平面设计
- 17.3 单层厂房剖面设计
- 17.4 单层厂房定位轴线
- 17.5 单层厂房的建筑体系化
- 17.6 单层厂房立面设计及内部空间处理

### 思考题

#### 第18章 多层厂房设计

- 18.1 概述
- 18.2 多层厂房平、剖面设计
- 18.3 多层厂房柱网选择与结构选型
- 18.4 多层厂房建筑体系化与通用厂房
- 18.5 多层厂房立面设计

### 思考题

#### 附录1 城市用地分类和代号

#### 附录2 地块适建性规定表

#### 参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>